

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

5-9-83225744 BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE

ABONNEMENT ANNUEL : 80 F.

ET FRANCHE-COMTÉ - CÔTE-D'OR - SAÔNE-ET-LOIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAÔNE - TERRITOIRE DE BELFORT

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C. C. P. DIJON 3405.12 K

Bulletin n° 22 - 2 septembre 1983

ÉDITION "GRANDES CULTURES"

COLZA

. La période des semis a commencé vers le 22 août, mais c'est surtout depuis le 25 - 26 août qu'ils ont été fréquents.

Actuellement de nombreuses parcelles sont semées et les derniers semis devraient se faire dans les prochains jours (pour certains secteurs grâce aux pluies modérées du 1/09, pour d'autres secteurs il faut attendre que les terres ressuyent suite aux pluies importantes de ces derniers jours).

. Dans les parcelles les plus en avance la levée commence. D'une façon générale compte tenu des conditions météorologiques, celle-ci devrait être rapide et régulière.

GROSSE ALTISE :



levée



B2 (2 feuilles vraies étalées)

GROSSE ALTISE ADULTE



. Afin de contrôler l'arrivée des adultes sur la parcelle, METTRE LES CUVETTES EN PLACE DES LA LEVÉE DU COLZA.

. SURVEILLANCE ACCRUE, des parcelles, DE LA LEVÉE AU STADE 2 FEUILLES VRAIES ÉTALÉES.

Pendant cette période, les adultes de grosses altises ont essentiellement une activité de nutrition à partir des feuilles de colza.

. INTERVENIR SI L'ON TROUVE PLUS D'UNE PLANTE SUR TROIS OU QUATRE, AVEC AU MOINS UNE MORSURE.

Tenir compte de la vitesse de développement de la végétation pendant cette période.

. Si un traitement se justifie utiliser :

soit, *parathion éthyl*, 200 g/ma/ha ou *parathion méthyl*, 250 g/ma/ha,

ou de préférence, car elles ont une plus grande rémanence, l'une des pyréthrinoïdes suivantes :

- *cyperméthrine* : RIPCORDER 5 - CYMBUSH - KAFIL SUPER à la dose de 25 g de ma/ha
- *deltaméthrine* : DECIS à la dose de 7,5 g de ma/ha
- *fenvalérate* : SUMICIDIN 10 à la dose de 50 g de ma/ha.

LIMACES :

Ces ravageurs causent souvent des dégâts importants dès la levée.

- . Intervenir en plein avec des granulés à base de *métaldéhyde* (nombreuses spécialités commerciales) ou de *mercaptodiméthur*, (3 kg/ha de *Mesuro* anti-limace à 4 %).
- . Renouveler le traitement si nécessaire. Une répartition régulière des granulés augmente l'efficacité contre les limaces et diminue les risques d'accidents envers le gibier.

DESHERBAGEDESTRUCTION DES REPOUSSES DE CÉRÉALES

Situation	Spécialité	Dose/ha
<u>. DES LA LEVEE DU COLZA</u>		
. infestation massive de repousses d'orge ou escourgeon	<i>FERVIN + huile</i> <i>FUSILADE + huile Actiplus</i>	0,5 kg + 2,3 l huile/ha 1,0 kg + 1 l. huile/ha
. infestation massive de repousses de blé (ou autres graminées sauf paturin)	<i>FERVIN + huile</i> <i>FUSILADE + huile Actiplus</i>	0,750 + 2,3 l huile/ha 1,0 kg + 1 l. huile/ha
<u>. A PARTIR DU STADE 3 F VRAIES DU COLZA</u>		
éviter les applications trop tardives car du fait de la lenteur d'action du produit les repousses ne sont pas détruites avant la reprise de végétation.	<i>KERB 50</i>	0,750 kg/ha
<u>. A PARTIR DU STADE 4 F VRAIES DU COLZA</u>		
éviter également les applications trop tardives (pour les mêmes raisons)	<i>LEGURAME PM</i>	2 kg/ha

DÉSHERBAGE EN POST-LEVÉE DU COLZA (Voir tableau ci-joint)

- . La plupart des herbicides utilisables ont essentiellement une action contre les graminées.
- . Seuls, *KERBULTRA*, montre une action limitant intéressante sur sanves et ravenelles, et surtout *PRADONE TS* est efficace contre les dicotylédones (avec tout de même, un spectre limité ; voir tableau ci-joint)

CULTURES LEGUMIERES

OIGNONS DE JOURS COURTS

. Désinfection des semences :

Les résultats les plus constants ont été obtenus avec des imides cycliques (ROVRAL, RONILAN ou SUMISCLEX) à la dose de 30 g de produit commercial par kilogramme de semence.

. Désherbage :

La concurrence des adventices impose l'utilisation de désherbants de post-semis pré-levée (application dès le semis et avant la germination des mauvaises herbes).

propachlore : 4 650 g/ha de matière active

soit : 9,5 l/ha de Ramrod L ou 7 kg/ha de Magof

chlorthal : 9 000 g/ha de matière active

soit : 12 kg/ha de Dacthal (PROCIDA, DIAMOND) ou de Délosin (SOVILO)

DESHERBAGE EN POST-LEVÉE DU COLZA

matière active	Spécialité commerciale	Dose/Ha de spécialité	Observations
carbétamide	LEGURAME PM	3 kg	<ul style="list-style-type: none"> Depuis le stade 2 vraies du colza (B4) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation. Application possible sur sol gelé BONNE ACTION SUR GRAMINEES. Insuffisante sur dicotylédones <p>5 à 6 kg contre chiendent de novembre à fin janvier</p>
propyzamide	KERB 50 W	1,5 kg	<ul style="list-style-type: none"> A partir du stade 3 F vraies du colza (B3) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation Application possible sur sol gelé BONNE ACTION SUR GRAMINEES. Insuffisante sur dicotylédones <p>2 kg contre avoine à chapelet 3 kg contre chiendent</p>
propyzamide + diuron	KERB ULTRA	1,2 kg	<ul style="list-style-type: none"> A partir du stade 4 F vraies bien développées, 6ème feuille naissante des colzas sains bien implantés. De préférence avant l'hiver. BONNE ACTION SUR GRAMINEES ACTION LIMITANTE SUR SANVES, RAVENELLES
carbétamide + diméfurone	PRADONE TS	3,5 kg	<ul style="list-style-type: none"> A partir du stade 4 F vraies des colzas sains et bien implantés Application possible sur sol gelé BONNE ACTION SUR GRAMINEES (dont repousses de céréales) UNE ACTION SUR DICOTYLEDONES : Efficace sur : véroniques, mourons, céraistes, coquelicot Irrégulier sur : matricaires, gaillets
alloxydine-sodium	FERVIN + huile	3 kg + 3 l. huile	<ul style="list-style-type: none"> Quel que soit le stade du colza de la levée jusqu'au stade début montaison des graminées Application de préférence sur végétation active (par temps poussant) ACTION ESSENTIELLEMENT SUR GRAMINEES (sauf Paturin) <p>1,0 à 1,25 kg + 3 l. huile contre graminées vivaces</p>
fluazifop - butyl	FUSILADE + ACTIPLUS (huile)	1,25 l 1,0 l.	<ul style="list-style-type: none"> Quel que soit le stade du colza De la levée, jusqu'au stade début montaison des graminées Application de préférence sur végétation active ACTION ESSENTIELLEMENT SUR GRAMINEES (sauf Paturin) <p>3,0 l. + 1 l. Actiplus contre graminées vivaces</p>